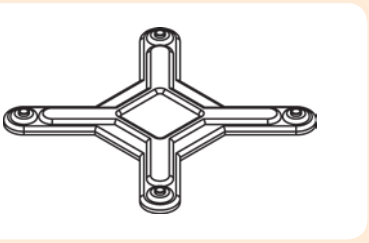
Manuel d'installation du kit de montage Noctua LGA775

Nous vous remercions d'avoir choisi un système de refroidissement Noctua. Ce manuel a pour but de vous guider pas à pas tout au long de l'installation.

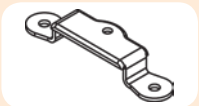
Avant l'installation de votre radiateur, veuillez consulter la liste des compatibilités sur notre site Internet et vérifier que votre modèle soit parfaitement compatible avec votre carte mère.

En cas de problème, vous pouvez consulter le FAQ de notre site Internet ; n'hésitez pas non plus à solliciter notre équipe du service après vente via support@noctua.at. Noctua ne peut en aucune façon être tenu responsable d'une perte ou d'un dommage quelconque lié à un problème de compatibilité.

Pièces de montage requises (sachet LGA775) :



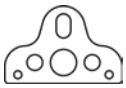
1x plaque arrière de fixation LGA



2x petits étriers de fixation

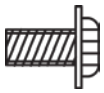
2x vis argentées courtes pour fixation à ressort

Pièces de montages requises (sachet „common parts"):



2x plaques de fixation standards

2x rondelles rouges fines



8x vis courtes

2x ressorts de compression

Etape 1 :

Retirer la carte mère

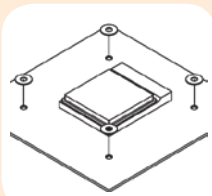
Si vous souhaitez installer un NH-U12P au sein d'une configuration déjà assemblée, vous devez dévisser la carte mère et la retirer du boîtier car le radiateur est vissé à une plaque qui doit être préalablement positionnée à l'arrière de la carte mère.

Etape 2 :

Fixer la plaque arrière

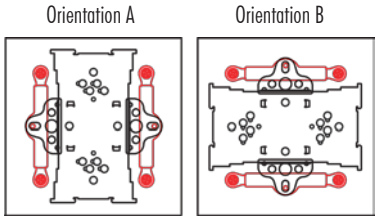
Positionnez la plaque arrière sur le verso de la carte mère en veillant à aligner les trous filetés avec les orifices de la carte mère prévus pour le montage.

Attention : Le coussin en mousse carré de la plaque arrière LGA doit être contre la carte mère. N'enlevez pas le film de protection blanc !

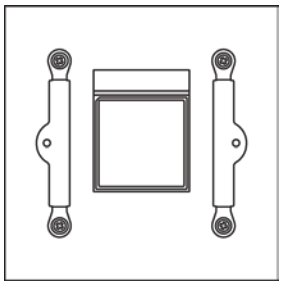


Attention : N'oubliez pas de positionner les quatre rondelles entre la carte mère et les étriers de fixation afin éviter d'abîmer la carte mère.

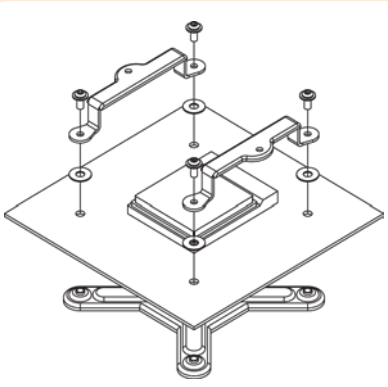
Choisissez l'alignement des étriers en fonction de l'orientation finale désirée du radiateur.



Attention : Vérifiez que les côtés droits des étriers soient en direction du socket et que les côtés bombés soient vers l'extérieur.



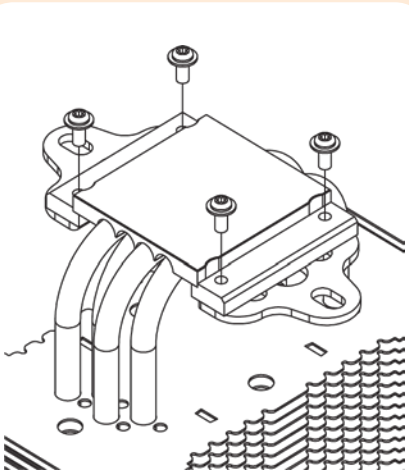
Vissez à présent les étriers à la plaque arrière en utilisant les petites vis et rondelles.



Etape 3 :

Fixer les étriers au dissipateur

Fixez les deux plaques de fixation à la base du radiateur en utilisant les quatre vis courtes.

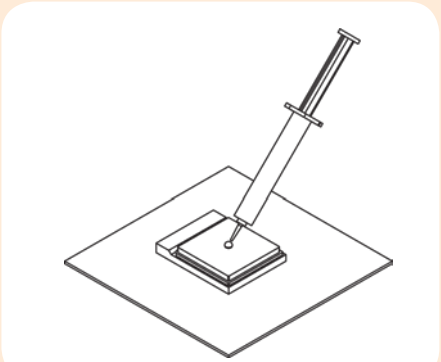


Etape 4 :

Appliquer la pâte thermique

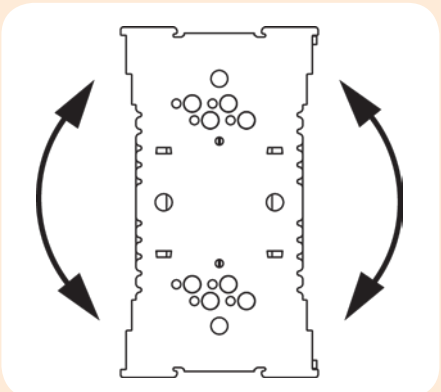
En cas de traces résiduelles de pâte ou de pad thermique sur le CPU, veuillez tout d'abord les nettoyer.

Appliquez une petite goutte (4-5 mm de diamètre) de NT-H1 sur le centre de la surface du dissipateur.



Attention : Appliquer trop de pâte thermique réduit la conductivité de la chaleur et les performances de refroidissement !

Attention : Enlevez d'abord le film de protection collé sur la base du dissipateur !



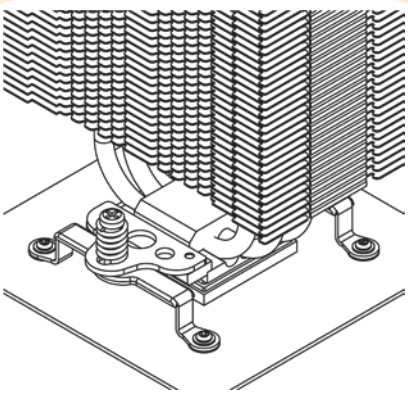
Positionnez le dissipateur sur le CPU et effectuez un déplacement avant-arrière afin d'étaler la pâte.

NH-U12P-LGA775 | Manuel d'installation

Etape 5 :

Fixez le dissipateur au processeur

Alignez les trous des étriers avec ceux des plaques de fixation. Vissez à présent les étriers aux plaques en utilisant les ressorts et les vis appropriées.

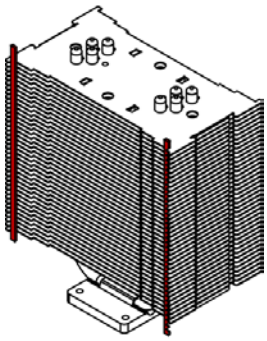


Attention : Serrez les vis à fond (blocage).

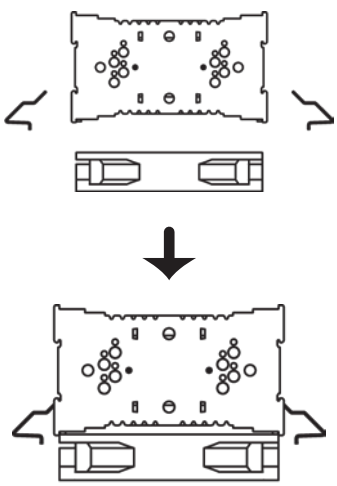
Etape 6 :

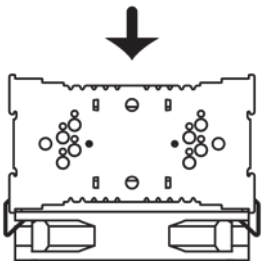
Fixez le ventilateur

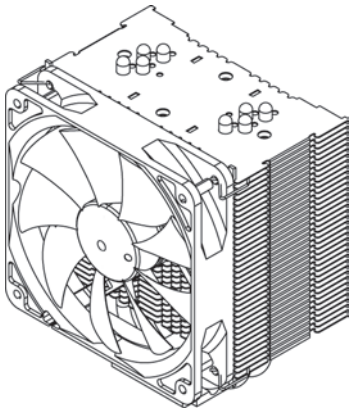
Tout d'abord, collez les deux bandes anti-vibration sur les ailettes de refroidissement afin d'amortir les micro-vibrations émises par le ventilateur.



Fixez ensuite le ventilateur au dissipateur en utilisant les deux agrafes métalliques et en veillant à ce qu'il souffle dans le dissipateur (vous pouvez aussi utiliser les deux agrafes optionnelles dédiées à l'ajout d'un deuxième ventilateur).

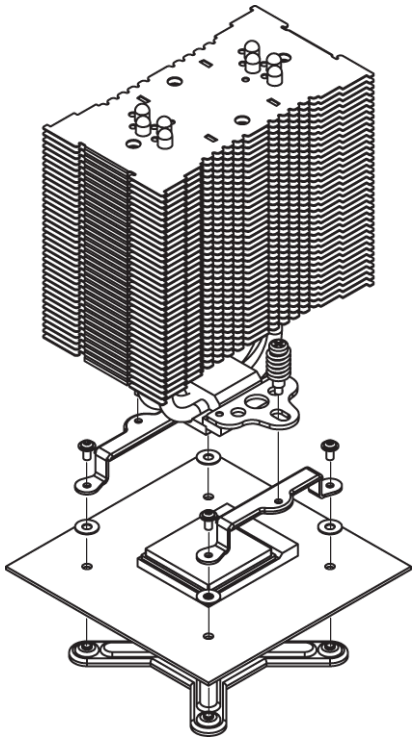






Connectez le ventilateur à la carte mère, à l'alimentation ou à un rhéostat. Suivant votre CPU et en fonction de la température du boîtier, vous pouvez éventuellement insérer l'adaptateur U.L.N.A. (pour Ultra-Low-Noise Adapter) sur le cordon d'alimentation afin de réduire encore le bruit de fonctionnement.

Attention : Si vous utilisez l'U.L.N.A. soyez attentif à la température de votre CPU en utilisant un logiciel approprié (ex : l'application dédiée de votre carte mère) afin de prémunir votre processeur d'une élévation excessive de température qui pourrait altérer ses performances. Si le refroidissement s'avérait insuffisant, veuillez améliorer l'aération du boîtier ou supprimer l'U.L.N.A..



Garantie

La probabilité d'un défaut reste impossible à éliminer totalement, même pour des produits haut de gamme et malgré des contrôles qualité stricts. De fait, nous avons mis tout en oeuvre pour assurer une fiabilité et un service après-vente exceptionnels au travers d'une période de garantie de 72 mois associée à un service RMA (retour produit) direct et rapide.

En cas de recours à la garantie vous pouvez demander un numéro RMA à votre distributeur local ou contacter notre service RMA en direct. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.noctua.at. Afin de traiter votre requête RMA, nous avons préalablement besoin d'une preuve d'achat, d'où l'intérêt de conserver votre facture !

Enfin, veuillez prendre note que toute modification apportée au radiateur, ventilateur ou éléments de fixation invalide la garantie.

Service après vente & FAQs

Pour toute réclamation concernant un dissipateur Noctua, votre distributeur local ainsi que le Service après vente international Noctua (support@noctua.at) restent à votre disposition.

Veuillez aussi consulter le FAQ de notre site Internet www.noctua.at s'il vous plait.

NH-U12P-AM2(+) | Manuel d'installation

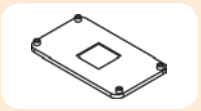
Manuel d'installation du kit de montage Noctua AM2(+)

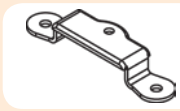
Nous vous remercions d'avoir choisi un système de refroidissement Noctua. Ce manuel a pour but de vous guider pas à pas tout au long de l'installation.

Avant l'installation de votre radiateur, veuillez consulter la liste des compatibilités sur notre site Internet et vérifier que votre modèle soit parfaitement compatible avec votre carte mère.

En cas de problème, vous pouvez consulter le FAQ de notre site Internet ; n'hésitez pas non plus à solliciter notre équipe du service après vente via support@noctua.at. Noctua ne peut en aucune façon être tenu responsable d'une perte ou d'un dommage quelconque lié à un problème de compatibilité.

Pièces de montage requises (sachet AM2) :


1x plaque arrière de fixation AM2


2x petits étriers de fixation

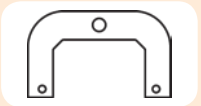
4x vis courtes à pas de filetage large

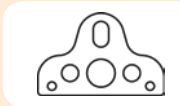
2x vis argentées pour fixation à ressort

4x rondelles blanches fines

4x rondelles rouges épaisses

Pièces de montage requises (sachet „common parts"):


2x étriers de fixation à 90°


2x étriers de fixation standards

4x vis argentées courtes pour étriers

2x ressorts de compression

Etape 1 :

Retirer la carte mère et le module de rétention

Si vous souhaitez installer un NH-U12P au sein d'une configuration déjà assemblée, vous devez dévisser la carte mère et la retirer du boîtier car le radiateur est vissé à une plaque qui doit être préalablement positionnée à l'arrière de la carte mère.

Si votre carte mère possède un module de rétention pour fixer le radiateur du CPU, vous devez préalablement le démonter. En cas de difficultés, veuillez consulter le manuel de votre carte mère. Si votre ancien radiateur pour CPU nécessitait un système spécifique de fixation, veuillez le démonter conformément à son manuel.

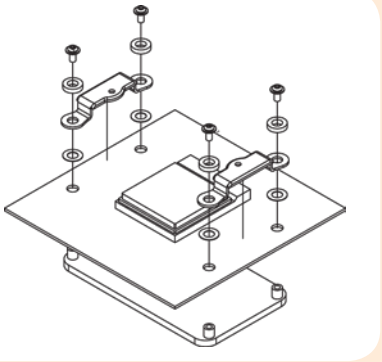
Etape 2 :

Fixer la plaque arrière

Positionner la plaque arrière au verso de la carte mère en prenant soin d'aligner les trous filetés de la plaque avec les orifices de fixation de la carte mère.

Attention: Prenez bien soin de vérifier que la partie arrondie des étriers pointe bien vers le socket.

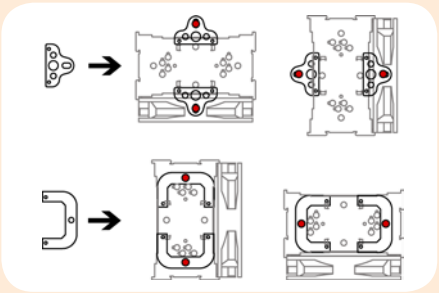
Placez les 4 rondelles blanches fines sous les étriers ; de même placez les 4 rondelles rouges épaisses sur le dessus des étriers. Vissez à présent les étriers à la plaque arrière de fixation en utilisant les petites vis à pas de filetage large (fournies dans le sachet AM2(+).

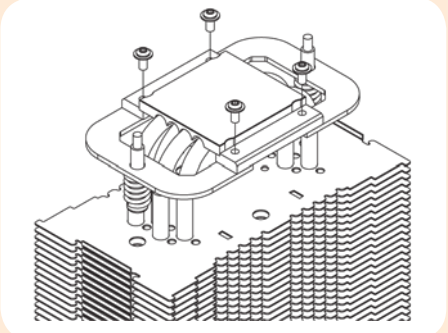


Etape 3 :

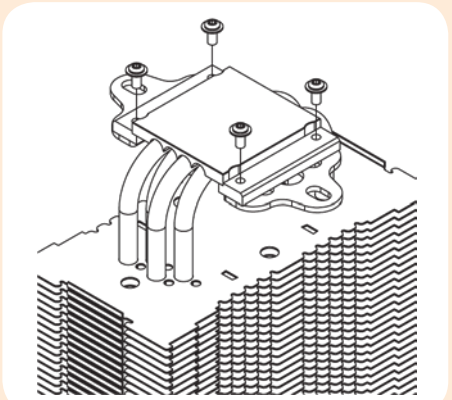
Fixer les étriers au dissipateur

Choisissez les étriers en fonction de l'orientation du dissipateur préférée.





Si vous utilisez les étriers à 90°, insérer d'abord les vis avec ressorts de compression sur les étriers. Vissez-les fermement sur la base en cuivre du dissipateur en utilisant 4 vis courtes.



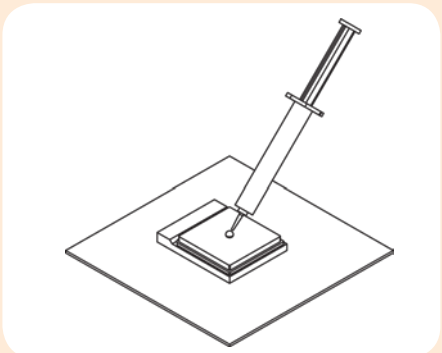
En cas d'utilisation des étriers standards, vissez ces derniers fermement sur la base en cuivre du dissipateur en utilisant 4 vis courtes.

Etape 4 :

Appliquez la pâte thermique

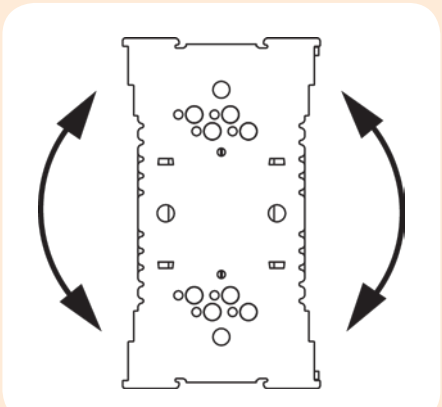
En cas de traces résiduelles de pâte ou de pad thermique sur le CPU, veuillez tout d'abord les nettoyer.

Appliquez une petite goutte (4-5 mm de diamètre) de NT-H1 au centre de la surface du dissipateur.



Attention : appliquer trop de pâte thermique réduit la conductivité de la chaleur et les performances de refroidissement !

Attention : Enlevez d'abord le film de protection collé sur la base du dissipateur !



Positionnez le dissipateur sur le CPU et effectuez un déplacement avant-arrière afin d'étaler la pâte.

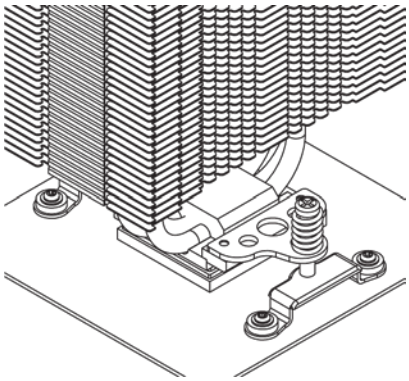
NH-U12P-AM2(+) | Manuel d'installation

Etape 5 :

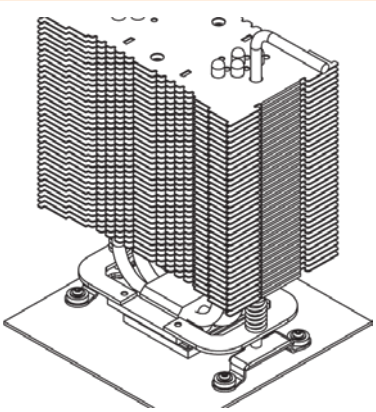
Fixez le dissipateur au processeur

Alignez les trous des étriers avec ceux des plaques de fixation.

Vissez à présent les étriers aux plaques en utilisant les ressorts de compression et les vis appropriées.



L'utilisation des étriers à 90° impose l'utilisation de l'outil de montage fourni afin de maintenir les vis à ressorts de compression.

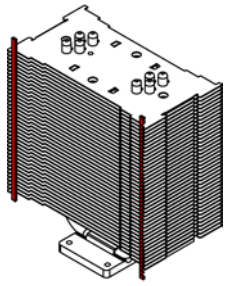


Attention : Serrez les vis à fond (blocage).

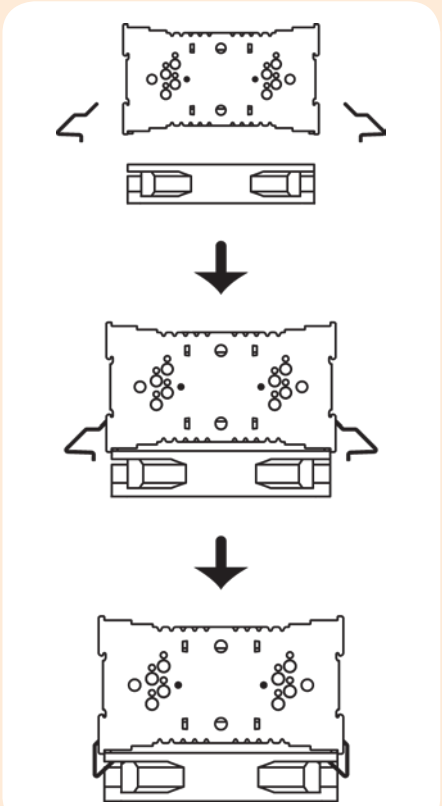
Etape 6 :

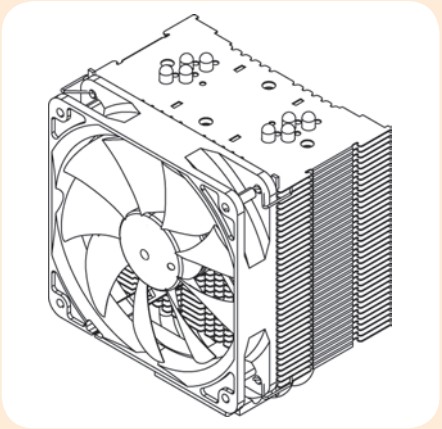
Fixez le ventilateur

Tout d'abord, collez les deux bandes anti-vibration sur les ailettes de refroidissement afin d'amortir les micro-vibrations émises par le ventilateur.



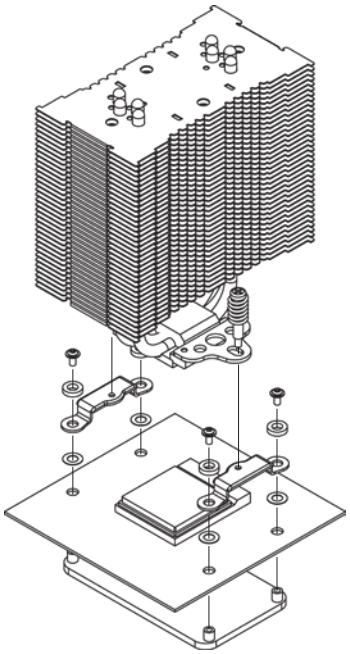
Fixez ensuite le ventilateur au dissipateur en utilisant les deux agrafes métalliques et en veillant à ce qu'il souffle dans le dissipateur (vous pouvez aussi utiliser les deux agrafes optionnelles dédiées à l'ajout d'un deuxième ventilateur).





Connectez le ventilateur à la carte mère, à l'alimentation ou à un rhéostat. Suivant votre CPU et en fonction de la température du boîtier, vous pouvez éventuellement insérer l'adaptateur U.L.N.A. (pour Ultra-Low-Noise Adapter) sur le cordon d'alimentation afin de réduire encore le bruit de fonctionnement.

Attention : Si vous utilisez l'U.L.N.A. soyez attentif à la température de votre CPU en utilisant un logiciel approprié (ex : l'application dédiée de votre carte mère) afin de prémunir votre processeur d'une élévation excessive de température qui pourrait altérer ses performances. Si le refroidissement s'avérait insuffisant, veuillez améliorer l'aération du boîtier ou supprimer l'U.L.N.A..



Garantie

La probabilité d'un défaut reste impossible à éliminer totalement, même pour des produits haut de gamme et malgré des contrôles qualité stricts. De fait, nous avons mis tout en oeuvre pour assurer une fiabilité et un service après-vente exceptionnels au travers d'une période de garantie de 72 mois associée à un service RMA (retour produit) direct et rapide.

En cas de recours à la garantie vous pouvez demander un numéro RMA à votre distributeur local ou contacter notre service RMA en direct. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.noctua.at. Afin de traiter votre requête RMA, nous avons préalablement besoin d'une preuve d'achat, d'où l'intérêt de conserver votre facture !

Enfin, veuillez prendre note que toute modification apportée au radiateur, ventilateur ou éléments de fixation invalide la garantie.

Service après vente & FAQs

Pour toute réclamation concernant un dissipateur Noctua, votre distributeur local ainsi que le Service après vente international Noctua (support@noctua.at) restent à votre disposition.

Veuillez aussi consulter le FAQ de notre site Internet www.noctua.at s'il vous plait.